

# Wasserstrahlpumpen

## – zuverlässige Leistung bis 4.000 bar



## NEU: 7. Generation, 7 klare Vorteile

### Uhde 4037

Sie benötigen eine langlebige Pumpe, die kontinuierlich Hochleistung bringt. Genau das bietet die neue Uhde-Generation, denn hier drin steckt das Ergebnis von jahrzehntelanger Erfahrung in der Hochdruck-technik und im Pumpenbau.

Wir haben die Pumpe in Kernkomponenten noch robuster gemacht, um die Standzeiten noch weiter zu steigern. Und Montage und Bedienung sind noch einfacher geworden. Damit schneiden Sie garantiert besser ab!

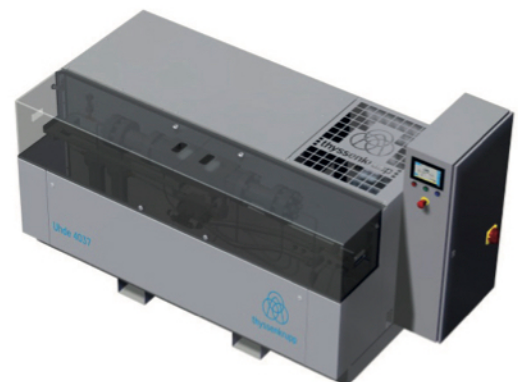
### Was wir bieten:

1. Zuverlässige Druckübersetzer in gewohnt hoher Qualität
2. Längere Standzeiten dank neuer Hochdruckdichtungen
3. Fernwartung / Sicherheit dank Remote-Zugriff
4. Komfortable Bedienung per Touch-Panel
5. Wartungsfreundliche Bauweise
6. Qualifizierter 24h-Service- und Ersatzteilsupport
7. Wirtschaftlichkeit, Nachhaltigkeit und Sicherheit

## Unsere neuen Pumpen

### 7. Generation

|                             |                                                    | Uhde<br>4011 | Uhde<br>4015 | Uhde<br>4022 | Uhde<br>4037 | Uhde<br>4045 |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Leistung                    | [kW]                                               | 11           | 15           | 22           | 37           | 45           |
| Auslegungsdruck             | [bar]                                              | 4.000        | 4.000        | 4.000        | 4.000        | 4.000        |
| Betriebsdruck               | [bar]                                              | 3.500        | 3.800        | 3.800        | 3.800        | 3.800        |
| HD-Pulsationsdämpfer        | [l]                                                | 1            | 1            | 2,0          | 2,6          | 2,6          |
| Max. Düsengröße             | [mm]                                               | 0,2          | 0,23         | 0,28         | 0,35         | 0,4          |
| Typische Düsenkonstellation | [mm]                                               | 3 x 0,12     | 2 x 0,15     | 2 x 0,20     | 2 x 0,25     | 2 x 0,28     |
| Öl-Luft Kühler              | Standard; integriert                               |              |              |              |              |              |
| Temperatursensoren          | Für Ventiltratone und Entspannungsventil verfügbar |              |              |              |              |              |
| Fernwartung                 | Integriert                                         |              |              |              |              |              |



Die neue Uhde 4037 in der Standardausführung

**40 Jahre** Erfahrung im Bau von Hochdruckpumpen zum Wasserstrahlschneiden

**Hochdruckfilter und  
Pulsationsdämpfer**

**4.000 &  
6.000 bar**

Ersatzteile und  
**echter 24/7 Service**

**engineering.tomorrow.together.**